

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年8月4日 (04.08.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/070618 A1

(51)国際特許分類⁷:
B24B 1/00, 19/00,
B24D 3/02, 3/28, 11/00, C09K 3/14

(21)国際出願番号:
PCT/JP2004/018387

(22)国際出願日:
2004年12月9日 (09.12.2004)

(25)国際出願の言語:
日本語

(26)国際公開の言語:
日本語

(30)優先権データ:
特願2004-015237 2004年1月23日 (23.01.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): バンドー⁸
化学株式会社 (BANDO CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD.) [JP/JP]; 〒6520883 兵庫県神戸市兵庫区明和通
3丁目2番15号 Hyogo (JP).

(72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 中原正貴 (NAKA-
HARA, Masataka) [JP/JP]; 〒6520883 兵庫県神戸市
兵庫区明和通3丁目2番15号 バンドー化学株式
会社内 Hyogo (JP). 前山勝昭 (MAEYAMA, Katsuaki)
[JP/JP]; 〒6520883 兵庫県神戸市兵庫区明和通3丁目
2番15号 バンドー化学株式会社内 Hyogo (JP). 井
上滋木 (INOUE, Shigeki) [JP/JP]; 〒6520883 兵庫県神
戸市兵庫区明和通3丁目2番15号 バンドー化学
株式会社内 Hyogo (JP).

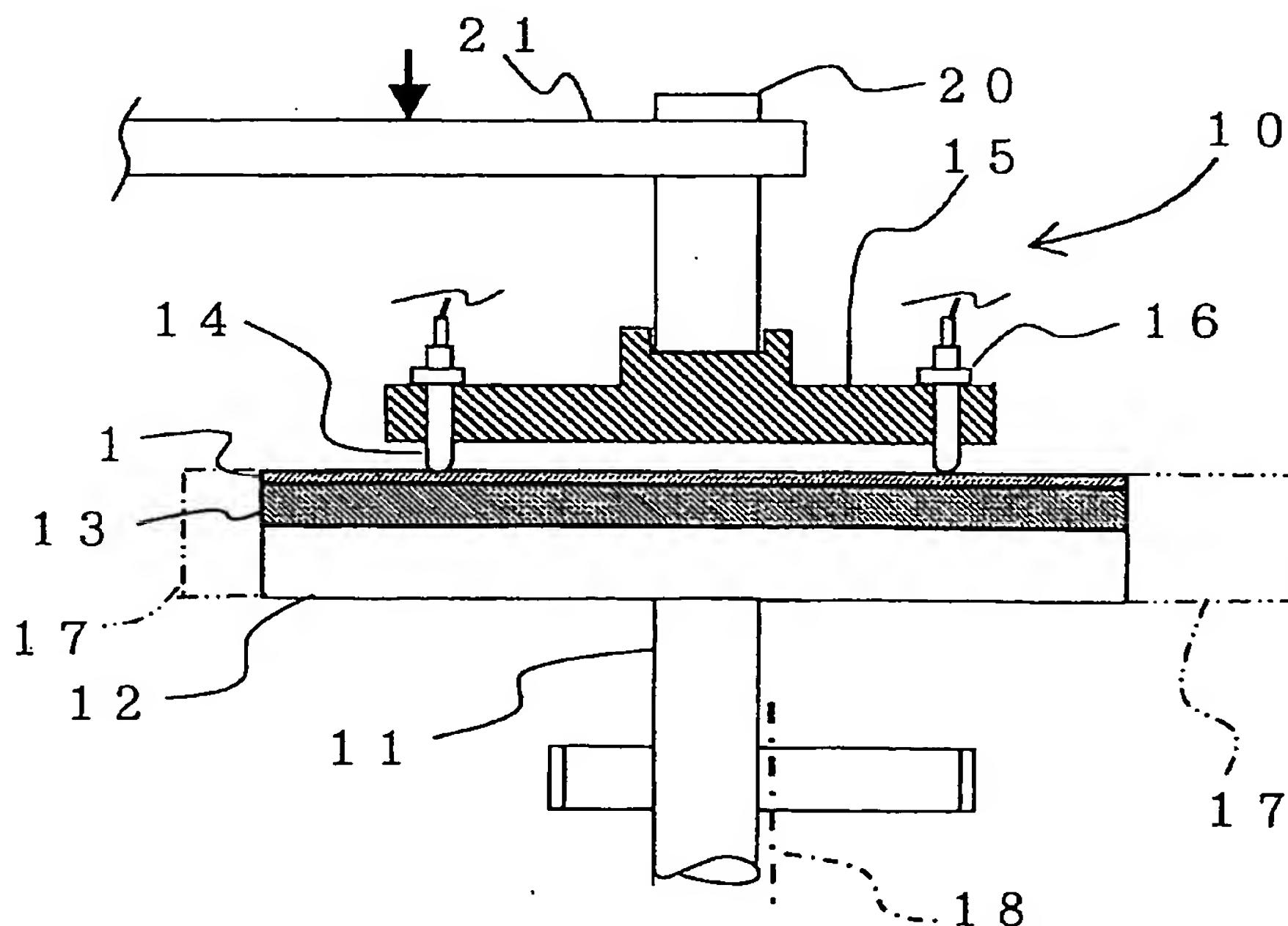
(74)代理人: 藤本昇, 外 (FUJIMOTO, Noboru et al.); 〒
5420081 大阪府大阪市中央区南船場1丁目15番
14号 堺筋稻畑ビル2階 Osaka (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: POLISHING METHOD AND POLISHING FILM USED IN SUCH POLISHING METHOD

(54)発明の名称: 研磨方法および該研磨方法に用いる研磨フィルム



(57) Abstract: Disclosed is a polishing method which is effective to prevent lowering of the polishing efficiency in the later stage of polishing. The polishing method is characterized in that polishing is performed while so adjusting a polishing liquid as to have a pH of not less than 2 and less than 7.

(57)要約: 本発明の課題は、研磨後期における研磨効率の低下を防止するのに有効なる研磨方法を提供することにある。本発明者は、前記課題を解決すべく、研磨液のpHが2以上7未満となるよう調整しつつ研磨する

[続葉有]

WO 2005/070618 A1



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。